

Pemrograman WEB

Fariz akmal

09018020

Kelas A

Hasil terjemahan :

Dynamic HTML (DHTML)

Memahami lebih jauh DHTML :

Pada awalnya, isi web itu statis. Setelah browser selesai memuat gambar grafis, gambar tinggal di tempat yang sama dalam jendela browser. Web desainer menemukan ini terlalu membatasi pada proses kreatif, dan mereka mencari cara untuk menambahkan konten yang akan berubah bahkan setelah download pengunjung halaman.

Dalam cara yang sederhana, Dynamic HTML (DHTML) membuat ini mungkin. Dengan di Webpage sebuah, desainer sering menghasilkan konten DHTML dengan menggunakan bahasa scripting, seperti JavaScript, untuk mengakses sesuatu yang disebut objek dokumen model (DOM, sebuah benda lunak yang mendasari) dalam browser Internet. Pada dasarnya, DOM memungkinkan kontrol script tampilan semua elemen (yaitu, semua benda) menampilkan browser pada Webpage. Apa Anda harus ingat berkenaan dengan DHTML adalah bahwa semua. pengolahan terjadi dalam browser. DHTML menggunakan pemrosesan client-side sebagai lawan operation. sekarang semua server, hampir semua pengunjung menggunakan browser Web yang memungkinkan client-side script mengambil alih DOM. Dengan demikian, desainer dapat menggunakan skrip untuk mengubah dan / atau memindahkan elemen dalam halaman Web. Sebagai contoh, Anda dapat menggunakan DHTML untuk mengubah warna teks sebagai kunjungan atau memindahkan penunjuk mouse di atas sebuah kata dalam sebuah link hypertext. Meskipun mengubah warna teks tidak sepenuhnya animasi, itu tidak membuat perubahan pada layar yang membantu memfokuskan perhatian pengunjung. File HTML berikut, Dinamis Demo.html, menggunakan JavaScript untuk mengubah warna teks

dalam hyperlink (ke situs yang meneliti DHTML) sebagai moveshis pengguna atau pointer mouse nya ke link:

```
<DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head>
<title> DHTML Demo Ubah Warna Teks Efek Gunaka mouse </title>
</Head>
<body bgcolor="#ADD8E6">
<h1 align="center"> HTML dan Web Design Tips & Teknik </h1>
<hr />
<p> Pindahkan pointer mouse anda ke atas link berikut untuk melihat
DHTML Teks Gunaka mouse di acara. /> <br
Klik pada salah satu link untuk mengunjungi situs meneliti DHTML. /> <br
<br />
</P>
<ul>
<li> <a href = "http://www.dhtmlshock.com/"
Pada mouse = "this.style.color = 'merah'"
Pada keluar mouse = "this.style.color = 'biru'"> DHTML Shock
</A> - http://www.dhtmlshock.com/
</Li>
<li style="list-style: none"> <br /> </li>
<li> <a href = "http://www.w3schools.com/dhtml/dhtml_examples.asp"
Pada mouse = "this.style.color = 'hijau'"
Pada keluar mouse = "this.style.color 'biru' ="> Contoh DHTML
</A> - http://www.w3schools.com/dhtml/dhtml_examples.asp
</Li>
<li style="list-style: none"> <br /> </li>
Chapter7: Animasi, Sound, and Video319 <li> <a href =
```

```
"http://www.dynamicdrive.com/"
Pada mouse = "'magenta' = this.style.color"
Pada keluar mouse = "this.style.color 'biru' ="> Dynamic Drive
</ A> - http://www.dynamicdrive.com/
</ Li>
</ Ul>
</ Body>
</ Html>
```

Dalam hal ini, laporan HTML kita pada mouse dan pada mouse keluar kejadian untuk menentukan warna Browser menugaskan untuk menghubungkan ketika pengguna bergerak pointer mouse nya di atas dan turun dari teks thelink's. Titik kunci untuk memahami tentang DHTML adalah bahwa pengolahan terjadi dalam browser-makna, DHTML memerlukan pengolahan sisi-klien. Tergantung pada operasi DHTML halaman Web berisi, the DHTML processing browser harus melakukan dapat menyebabkan keterlambatan singkat sebelum browser menampilkan konten halaman. DHTML tidak diciptakan khusus dengan animasi dalam pikiran, tetapi akan membiarkan Anda mengubah elemen HTML Dalam diri yang menambahkan gerakan (tindakan) untuk Webpage sebuah. Misalnya, script DHTML hanya dapat memberitahu browser untuk terus mengubah posisi gambar pada halaman, sehingga gambar bergerak di sekitar layar. Jika Anda melakukan ini menggunakan gambar yang berbeda, Anda dapat memindahkan serangkaian elemen grafis sekitar satu sama lain. Sebagian besar Web browser mendukung efek animasi DHTML tanpa membutuhkan pengunjung untuk men-download komponen tambahan. (Tidak memaksa pengunjung Anda untuk berhenti dan download plug-in sebelum menampilkan efek animasi pada halaman Web adalah nilai plus.) Namun demikian, menciptakan konten DHTML yang bekerja dengan cara yang sama pada semua browser cukup sulit, jadi ini semacam animasi hampir tidak sebagai tomake sederhana seperti animasi GIF, misalnya, yang dibahas berikutnya. Sebenarnya coding animasi diri Anda cukup tediousand memakan waktu. Untungnya, user-friendly software aplikasi, seperti asMacromedia's Dreamweaver, membantu menghasilkan kode DHTMLscript untuk Anda. DHTML cukup terbatas untuk jenis efek animasi dapat

menghasilkan, karena semua itu benar-benar dapat Anda lakukan adalah memindahkan gambar diam di sekitar layar, dan memindahkan gambar diam di sekitar layar tidak benar-benar order movement. In animasi-it's simply untuk add berkualitas tinggi, animasi benar ke halaman Web, gunakan GIF animasi, Flash, atau gelombang untuk mencapai tujuan. Silahkan Anda lihat DHMTL digunakan, kunjungi situs-situs berikut:

- <http://www.hfe.org/resource/demo2/>
- <http://www.dhtmlcentral.com/>
- <http://www.webcoder.com/>